401805-07Ⓚ R(07)

KVK 壁付シングルレバー式混合栓・シャワー KM550・KF550〈各仕様共通〉 取扱説明書

■ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
この取扱説明書と施工説明書は必ずご使用になるお客様の方で保管してください。
■この取扱説明書はKM550仕様のイラストで説明しています。

安全上のご注意

●ここに示した ⚠警告 は誤った取扱いをすると、死亡または重傷に結び付く可能性があります。
●ここに示した ⚠注意 は誤った取扱いをすると、傷害または物的損害に結び付く可能性があります。
いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
●お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

この絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です
この絵表示は、「分解禁止」の内容です
この絵表示は、「接触禁止」の内容です
この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です

やけど、漏水をした場合の処置
やけど やけどをした場合は、すぐ、その箇所に水を流しながら冷やしてください。そして専門の医師の診察を受けてください。
漏水 漏水した場合は元栓、または止水栓を閉めてください。ポンプをお使いの場合は、ポンプを止めてください。そして専門の業者に修理を依頼してください。

⚠ 警告

給湯温度は85℃より高温で使用しないでください。
85℃より高温でご使用になると、水栓の寿命が短くなり、破損して、やけどをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

加工及び接合、市販浄水器具の取り付け等の改造はしないでください。
器具が破損し、やけど・けがをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

小さいお子様だけでの使用は避けてください。

やけど・けがをするおそれがあります。

寒冷地仕様の場合
水抜き栓は水抜き以外の目的で開けないでください。
水抜き栓をいきなり開けますと高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が噴き出して、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

配管などの解氷のため解氷機をご使用の場合、水栓には絶対に通電しないでください。
通電すると水栓が発熱し、破損して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

シャワー仕様の場合
シャワーには60℃以上のお湯を通水させないでください。
通水させると器具が破損し、やけどをするおそれがあります。

分解は、保守・点検の決められた項目以外はしないでください。
器具が破損し、やけど・けがをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

器具の左側は熱くなっているため直接肌を触れないでください。
給湯側のため高温になっており、やけどをするおそれがあります。

湯側ソケットは熱くなっているため直接肌を触れないでください。
給湯側のため高温になっており、やけどをするおそれがあります。

⚠ 警告

高温の湯をお使いのときには吐水口および器具の左側は高温になっています。直接肌を触れないでください。
やけどをするおそれがあります。

湯水を使うときは、低温から少しずつ吐水させて適温にし、適温かどうかを確かめてから吐水してください。
確かめないと高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。また吐水口とシャワーの切換時や、シャワー吐水状態の切換時に、吐水温度が高くなることがあります。

湯をお使いになるときは、必ずレバーを水側にしてから開栓してください。その後徐々に湯側を開栓し、お好みの温度に調節してください。
湯側を先に開栓すると、高温の湯が吐水して、やけどをするおそれがあります。

レバーハンドルの位置で湯温を確かめた後、吐水してください。

確かめないと高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。

シャワー仕様の場合
お使いになる前に、吐水口側かシャワー側かを吐水切換ハンドルで確認してから湯をお使いください。

吐水口とシャワーを間違うと、やけどをするおそれがあります。

シャワー仕様の場合
シャワー使用後は、吐水切換ハンドルを必ず吐水口側に切換えてください。

吐水切換ハンドルがシャワー側になっているのを気付かずに湯を出すと、やけどをするおそれがあります。

高温の湯をお使いの後は、必ずレバーを水側にして、しばらく水を流してから止水してください。
水を流さないと次に使用する時、器具内に滞留した高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。

お湯を使用した後で次に使用する時、若干温度変化する場合がありますので、しばらく吐水させて湯温が安定してからお使いください。
しばらく吐水させないと、やけどをするおそれがあります。

器具に乗ったり、よりかかったりして無理な力を加えないでください。吐水口先端に重いものを下げたり、力をかけて回さないでください。
器具が破損し、けがをしたり、漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

⚠ 注意

めっき部品は、ぶつけたり落としたりしないでください。また、鋭利な物や硬い物を当てないでください。

めっきの表面が割れて、けがをするおそれがあります。万一めっきの表面が割れた場合は、ただちに新しい部品に交換してください。

レバーハンドル操作の急閉止は、配管からの漏水を起こすことがありますので、ゆっくり操作してください。

急に閉めると「ドン」という音がして配管に衝撃が加わり漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

凍結が予想される際は、一般地仕様をお使いの場合、少量の水を出しておくか、配管に布を巻くなどして、凍結を防止してください。寒冷地仕様をお使いの場合は配管の水抜き操作と水栓金具の水抜き操作を行ってください。
水抜きしないと凍結破損で漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

修理のご依頼は、取付店・販売店またはKVK修理受付センターにご連絡ください。

水栓の品番をご確認ください
水栓に貼ってある品番シールでご確認ください。シールの左下が品番です。
(シールの貼付位置は「各部の名称」をご覧ください)

修理料金は技術料+部品代+出張料で構成されています
技術料…診断・故障箇所の修理及び部品交換・調整・修理完了時の点検等の作業にかかる費用
部品代…修理に使用した部品代
出張料…製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用

KVK修理受付センター TEL 0120−474−161
上記フリーダイヤルは携帯電話からはご利用になれません。
携帯電話からは058−234−8946をご利用ください。
受付時間／平日 9:00〜18:30 土・日・祝日 9:00〜17:00

株式会社KVK
本社・工場／〒501-1195岐阜市黒野308／TEL058-239-3111代表
インターネットホームページ http://www.kvk.co.jp/

ご使用の前に ／ ご使用方法

給湯器の使用上のご注意

・給湯器の給湯温度は、安全のため60℃給湯をおすすめします。
・レバーハンドルは、できるだけ全開で使用してください。給湯器が着火しない場合があります。(瞬間型の場合)
・レバーハンドルを全開にすると吐水量が多すぎる場合は、止水弁であらかじめ流量調節を行ってください。(それでも給水圧力が高く、吐水量が多すぎる場合はレバーハンドルで調節を行ってください)

各部の名称

温度、出し止め、量の調節方法

レバーハンドルを右へ回すとぬるくなり、左へ回すと熱くなります。
レバーハンドルを上げると吐水、下いっぱいまで下げると止水します。上へ上げるほど流量が増します。
【⚠警告】湯水を使うときは、低温から少しずつ吐水させて適温にし、適温かどうかを確かめてから吐水してください。確かめないと、高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。
【⚠注意】レバーハンドルは無理な力を加えずゆっくり操作してください。
急な操作や無理な力での操作はウォーターハンマー(水撃)音が発生し、配管からの漏水により家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

E(エコノッチ付)仕様の場合
止水位置と最大吐水位置のおおよそ中間の付近でノッチ感があります。全開吐水前でレバーハンドルにノッチ感を与え、一気に全開にならないようにする節水仕様です。

吐水の切換方法(シャワー仕様の場合)

吐水切換ハンドルを右いっぱいに回すと吐水口から、左いっぱいに回すとシャワーから湯水が出ます。
【⚠警告】
湯水を使うときは、低温から少しずつ吐水させて適温にし、適温かどうかを確かめてから吐水してください。確かめないと、高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。

【止水直後の水滴について】
シャワーを止めた直後、シャワーヘッドから水滴が落ちることがありますが、これはシャワーヘッド内の残留水です。異常ではありません。シャワー止水後は、シャワーヘッドを振って水を切ってください。

【⚠注意】
シャワーヘッドやホースを水に浸けたまま放置しないでください。水が逆流するおそれがあります。

ホースフック付ハンガー使用方法 ※仕様により同梱されていないものがあります。

シャワーホースをホースフック付ハンガーのフックに引っ掛けて使います。

吐水の切換方法(キッチンシャワー付仕様の場合)

吐水切換ボタンの右を押すとストレート吐水、左を押すとソフトフィールシャワーになります。

吐水の切換方法(3wayシャワー付仕様の場合)

吐水切換ボタンの黄色ボタンを押すとストレートソフトシャワー、青色ボタンを押すと泡まつ吐水、緑色ボタンを押すとフラッシュシャワーになります。

特に野菜洗いや、径の小さい食器洗いに適しています。	水はねが少なく、泡を含んだやさしい吐水です。	特に大なべや、径の大きい食器洗いに適しています。

【お願い】吐水切換ボタンは2つ同時に押さないでください。故障の原因となります。

首振り泡まつ器の使用方法(首振り泡まつ器付仕様の場合)

吐水口先端の泡まつ器がどんな方向へも動きます。

吐水口
自由に動く
首振り泡まつ器
泡まつ吐水

角度が変えられるので食器洗いやシンクの掃除に便利

日常のお手入れ・保守

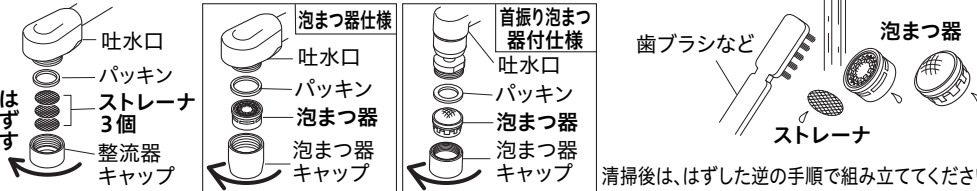
ストレーナ・泡まつ器・シャワーフェイスの清掃方法

吐水口のストレーナまたは泡まつ器や、シャワーヘッドの泡まつ器・ストレーナ・シャワーフェイスにゴミ等がつまりますと、吐水量が減ったり、きれいに流れなくなったりしますので、定期的に清掃してください。

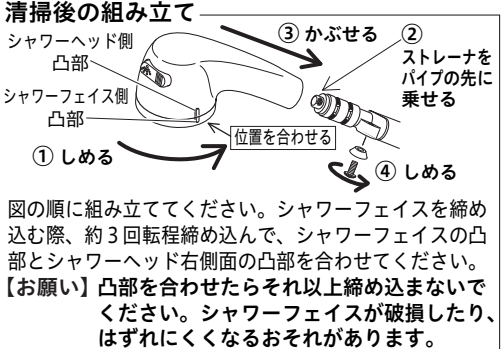
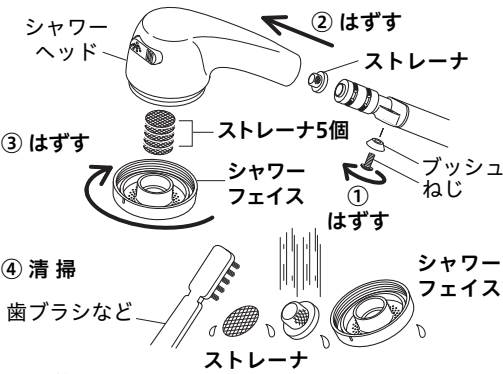
吐水口のストレーナまたは泡まつ器清掃（吐水口仕様の場合）

① 吐水口の整流器キャップ又は泡まつ器キャップをはずす方向にひねって、ストレーナまたは泡まつ器を取りはずします。

② ストレーナまたは泡まつ器をブラシで水洗いします。

清掃後は、はずした逆の手順で組み立ててください。

ストレーナ・シャワーフェイス清掃（キッチンシャワー付仕様の場合）

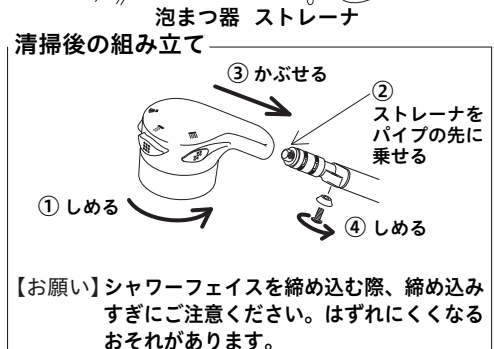
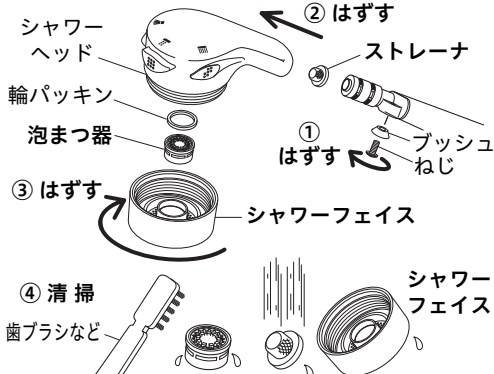
① ねじをはずします。
② シャワーヘッドを引き抜き、ストレーナ［1個］を取りはずします。
③ シャワーフェイスをはずして、ストレーナ［5個］を取り出します。
④ ストレーナ・シャワーフェイスをブラシで水洗いします。

清掃後の組み立て

図の順に組み立ててください。シャワーフェイスを締め込む際、約3回転程締め込んで、シャワーフェイスの凸部とシャワーヘッド右側面の凸部を合わせてください。

【お願い】凸部を合わせたらそれ以上締め込まないでください。シャワーフェイスが破損したり、はずれにくくなるおそれがあります。

泡まつ器・ストレーナ・シャワーフェイス清掃（3wayシャワー付仕様の場合）

① ねじをはずします。
② シャワーヘッドを引き抜き、ストレーナを取りはずします。
③ シャワーフェイスをはずして、泡まつ器を取り出します。
④ 泡まつ器・ストレーナ・シャワーフェイスをブラシで水洗いします。

清掃後の組み立て

【お願い】シャワーフェイスを締め込む際、締め込みすぎにご注意ください。はずれにくくなるおそれがあります。

お手入れ方法

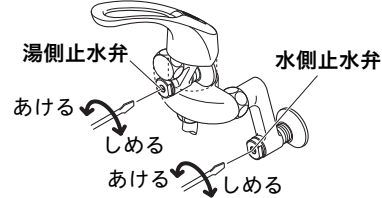
［軽い汚れの場合］
汚れは柔らかい布やスポンジで水洗いしてから、乾いた布で拭き取ります。

［ひどい汚れの場合］
中性洗剤をぬるま湯でうすめて、やわらかい布で汚れを拭き取ってから、乾いた布で拭きします。

［使ってはいけないもの］
水栓には樹脂部品が多く使用されているため、シンナー・アセトン・ベンジン・カビトリ剤・酸性・アルカリ性系・塩素系洗剤等は使わないでください。金たわし・みがき粉等は外観にキズが入るおそれがありますので、使わないでください。

【お願い】メラミンフォームを使用する場合は、文字やマーク等印刷部分をこすらないようにしてください。

流量の調節方法

流量の調節は右記の方法で行ってください。
レバーハンドルが全開吐水で適量になるように、止水弁で調節します。

定期的な点検

安全・快適にご使用いただくために、定期的に点検をおこなってください。

配管まわりからの水漏れ（1か月に1回程度）

【⚠注意】配管まわりから水漏れがないか確認してください。部品の劣化・摩耗などにより継続的な漏水につながりますので、配管まわりの点検を行ってください。

定期的な部品交換（部品は水栓の種類によって異なります）

使用年数

1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年

取付日 → お客様による日常のお手入れ・点検
消耗部品の交換（シャワーホース・パッキン等）［有料］
摩耗劣化部品の交換［有料］
→ 買い替えご検討

部品の交換 部品が摩耗劣化すると水漏れ等の原因になりますので、交換が必要です。
・摩耗劣化部品の例（水栓の種類によって異なります）
例）カートリッジ、シャワーヘッド、シャワーホース、逆止弁等

【⚠注意】中でもより安全のため、逆止弁は早めの点検・交換を行ってください。逆止弁が正常に機能しないと、状況によっては一度吐水した水が逆流するおそれがあります。
（逆止弁は仕様により付いていないものがあります。逆止弁の位置は「各部の名称」をご覧ください）
部品交換のご依頼は、取付店・販売店またはKVK修理受付センターにご連絡ください。

補修用部品の供給期間 この製品の補修用部品（機能維持に不可欠な部品）の供給期間は製造中止後10年です。

凍結予防のしかた

●水栓が凍結すると部品が破損し、水漏れの原因となります。
凍結による部品の破損は、保証期間内でも有料修理となります。
●凍結が予想される場合は、水栓周囲の温度が氷点下にならないようにしてください。
なお、氷点下になる場合は、凍結予防の処置をしてください。

【⚠警告】解氷機を使用する際は、水栓（給水・給湯管含む）には通電しないでください。水栓や給水・給湯管が発熱し、破損して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

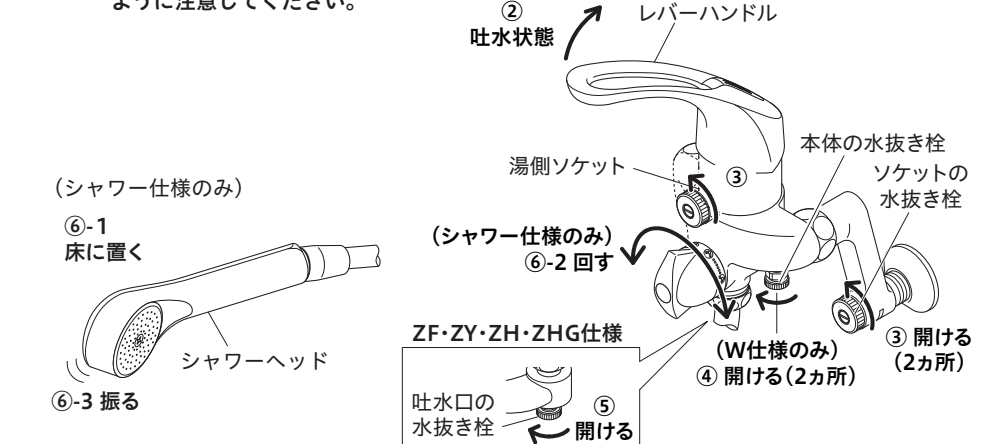
【⚠注意】凍結が予想される際は、下記の手順に従って水栓金具の水抜きを行ってください。怠りますと、凍結破損で漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

一般地仕様水栓の場合

凍結が予想される場所でご使用になる場合は、以下の処置によって凍結を予防できる場合があります。
・水栓より少量の水を出しておきます。　・配管部などに布を巻きます。

寒冷地仕様水栓の場合

	操作
①	配管の水抜き栓を操作します。（給水元の水抜き栓の操作）
②	レバーハンドルを吐水状態にします。
③	湯水両ソケットの水抜き栓（2か所）を開けます。
④	**W仕様のみ** 本体の水抜き栓（2か所）を開けて水を抜きます。
⑤	**F・ZY・ZH・ZHG仕様のみ** 吐水口の水抜き栓を開けます。
⑥	**シャワー仕様のみ** (-1)シャワーヘッドを床におろします。 (-2)吐水切換ハンドルを吐水口側にして水を抜き、シャワー側にします。 (-3)シャワーヘッドを振って中の水を抜きます。

【⚠警告】湯側ソケットの中には熱湯が溜まっている場合がありますので、操作の際はやけどをしないように注意してください。

水抜き後 通水を再開する

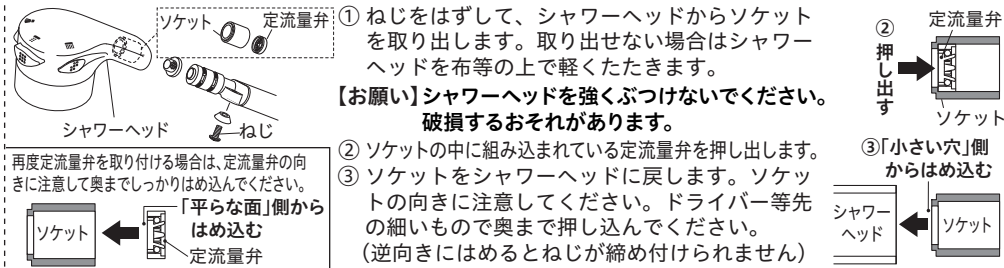
【お願い】上記と逆の手順で操作して通水を再開してください。必ず水抜き栓がしまっていることを確認して、レバーハンドルを下げて（止水状態）から通水してください。
通水を再開しても水が出ない場合……レバーハンドルを上げて（吐水状態）、しばらくお待ちください。これは水栓内に残った水滴が凍りついて起こる現象です。異常ではありません。

故障かなと思ったら…

次のような現象は故障ではありません。修理を依頼される前に下記の表に従ってもう一度お確かめください。

現象	お調べいただくところ	処置	参照ページ及び項目
湯水が止まらない	（シャワー仕様のみ）吐水切換ハンドルはいっぱいまで回っていますか	吐水切換ハンドルをいっぱいまで回す	4ページ「吐水切換方法」
	（シャワー仕様のみ）止水直後シャワーヘッドから落ちる水滴は、シャワーヘッド内の残留水です。故障ではありません		—
吐水量が少ない（シャワーが弱い）	止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	6ページ「流量の調節方法」
	ストレーナ・泡まつ器・シャワーフェイスにゴミ等がつまっていませんか	ストレーナ・泡まつ器・シャワーフェイスを清掃する	5ページ「ストレーナ・泡まつ器・シャワーフェイスの清掃方法」
	ガス給湯機と組合せてご使用の場合、能力切換式のものでは適正能力にセットされていますか	ガス給湯器の能力を適正能力にセットする	—
	ストレーナ・泡まつ器・シャワーフェイスは凍っていませんか	ストレーナ・泡まつ器・シャワーフェイスにぬるま湯をかける	—
	［3wayシャワー付仕様の場合］給水圧力が低い場合、定流量弁を取りはずすと改善されることがあります		※下記参照
高温しか出ない	水側止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	6ページ「流量の調節方法」
低温しか出ない	湯側止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	6ページ「流量の調節方法」
	給湯器から十分な湯がきていますか	給湯器の設定温度・作動を確認する	—
温度調節がうまくできない	湯側・水側止水弁は十分に開いていますか	止水弁で流量を調節する	6ページ「流量の調節方法」
	給湯器から十分な湯がきていますか	給湯器の設定温度・作動を確認する	—
	ストレーナ・泡まつ器・シャワーフェイスにゴミ等がつまっていませんか	ストレーナ・泡まつ器・シャワーフェイスを清掃する	5ページ「ストレーナ・泡まつ器・シャワーフェイスの清掃方法」
吐水が飛び散る	ストレーナ・泡まつ器・シャワーフェイスにゴミ等がつまっていませんか	ストレーナ・泡まつ器・シャワーフェイスを清掃する	5ページ「ストレーナ・泡まつ器・シャワーフェイスの清掃方法」

※［3wayシャワー付仕様の場合］給水圧力が低い場合、定流量弁を取りはずすと改善されることがあります

① ねじをはずして、シャワーヘッドからソケットを取り出します。取り出せない場合はシャワーヘッドを布等の上で軽くたたきます。
【お願い】シャワーヘッドを強くぶつけないでください。破損するおそれがあります。
② ソケットの中に組み込まれている定流量弁を押し出します。
③ ソケットをシャワーヘッドに戻します。ソケットの向きに注意してください。ドライバー等先の細いもので奥まで押し込んでください。
（逆向きにはめるとねじが締め付けられません）

［水栓本体内部のメンテナンスをする場合］

【⚠注意】修理技術者以外の人は水栓本体内部を分解しないでください。故障や水漏れの原因になります。水栓本体内部のメンテナンスは、取付店・販売店またはKVK修理受付センターにご依頼ください。